AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Wyspa zaworowa VTUG-14-MSDR-B1T-25V20-Q10L-UR (573606-C) serii VTUG - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO061859

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Kompaktowa, o dużym natężeniu przepływu, uniwersalna. Zoptymalizowane warianty wysp zaworowych do montażu w szafach sterujących, z listwą przyłączeniową o podwyższonej odporności na korozję. Ponadto funkcja Hot Swap do wymiany zaworów w trakcie trwania procesu, bez konieczności wyłączania zasilania sprężonym powietrzem.

- Ekonomiczny stały raster
- Bardzo łatwy montaż
- Możliwość wymiany elektrycznego układu sterowania
- Współpracuje z IO-Link
- Możliwość podłączenia zaworów VUVG za pomocą indywidualnych przyłączy elektrycznych
- Dostępne także z pneumatycznym przyłączem multi-pin
- Z serii VG
- Eksploatacja wydajna energetycznie dzięki działaniu rewersyjnemu i celowej redukcji ciśnienia
- Dostępny zoptymalizowany wariant o niewielkich wymogach przestrzennych do montażu w szafie sterującej
- Warianty z przyłączami Hot Swap: można dokonać wymiany zaworu w trakcie trwania procesu
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych

Dane techniczne

Sterowanie elektryczne	Interfejs AP
System elektryczny I/O	nie
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	-10 degC
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Ciśnienie pilota	0.15 MPa
Ciśnienie pilota	1.5 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wewnętrznym zasilaniem pilotów	1.5 bar
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark
Jednostka certyfikująca	UL MH19482
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Budowa wyspy zaworowej	Stały raster
Maks. liczba pozycji zaworowych	24
Maks. liczba stref ciśnienia	13
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uszczelnienia	miękki
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Wielkość zaworu	18 mm
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Maks. normalny przepływ nominalny	330 l/min przy 10 mm

Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	130 l/min
Praca na podciśnieniu	tak
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Pneumatyczne przyłącze robocze	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	G1/8
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Znamionowy prąd rozruchowy na każdą cewkę elektromagnetyczną	47 mA do 20 ms
Prąd znamionowy z redukcją prądu	15,5 mA po 20 ms

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OT-FESTO061859

Data wygenerowania podsumowania: 27.11.2026r, g. 11:37